

**Declaration and Power of Attorney For Patent Application**

特許出願宣言書及び委任状

**Japanese Language Declaration**

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便番号、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者（下記の氏名が一つの場合）もしくは最初かつ共同発明者であると（下記の名称が複数の場合）信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

DIGITAL BROADCAST RECEIVING TUNERSUITABLE FOR MINIATURIZATION

上記発明の明細書（下記の欄でx印がついていない場合は、本書に添付）は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

一月\_\_\_\_日に提出され、米国出願番号または特許協定条約国際出願番号を\_\_\_\_\_とし。  
 (該当する場合) \_\_\_\_\_に訂正されました。

was filed on \_\_\_\_\_  
 as United States Application Number or  
 PCT International Application Number  
 \_\_\_\_\_ and was amended on  
 \_\_\_\_\_ (if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

## Japanese Language Declaration (日本語言宣言)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国外の他の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a)項に基く出願人、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張とともに、优先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

### Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

2000-332143	Japan
(Number) (番号)	(Country) (国名)
(Number) (番号)	(Country) (国名)

### Priority Not Claimed

優先権主張なし

26/10/2000
(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)

26/10/2000
(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)

私たる、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)項に基く権利をここに主張いたします。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に表示されていない限り、その先行米国出願を提出日以降で本出願の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)

(Application No.)  
(出願番号)

(Filing Date)  
(出願日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況: 特許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況: 特許可済、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基いて本宣言書で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じところに基づく表明が全て真実であると信じていること。さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編1001条に基づき、罰金または拘禁、もしもそれはその両方により起罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、上へてここに上記のごとく宣言を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration  
(日本語宣言書)

發明者： 私は下記の発明者として、不出頭に付する一切の手続をを発明許可料金に対して進行する事務は代理人として、下記の者を指名いたします。（弁護士、またに代理人の氏名及び監査官等を明記のこと）

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (first name and registration number)

See Attachment A

送信代理人

Send Correspondence to:  
Brinks Hofer Gilson & Lione  
P.O. Box 10395  
Chicago, Illinois 60610  
(312) 321-4200

直接電話番号元：（名前及び電話番号）

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

第一または第一共同発明者名		Full name of sole or first inventor	
姓	名	Inventor's signature	Date
姓	名	SATOSHI KAWAI	October 1, 2001
住所		Residence	
		Fukushima-ken, Japan	
国籍		Citizenship	
日本		Japan	
郵便番		Post Office Address c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, Japan	
第二共同発明者			
第二共同発明者名		Full name of second joint inventor, if any	
姓	名	Second inventor's signature	Date
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便番		Post Office Address c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD. 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, Japan	

（第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること）

{Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.}

## **ATTACHMENT A**

Guy W. Shoup	26,805
F. David AuBuchon	20,493
Gustavo Siller, Jr.	32,305
Jasper W. Dockrey	33,868
John C. Freeman	34,483
William F. Prendergast	34,699
Michael E. Milz	34,880
Paul E. Rauch	38,591
Tadashi Horie	40,437
Richard K. Clark	40,560
Joseph F. Hetz	41,070
Jason C. White	42,223
James A. Collins	43,557
Anthony P. Curtis	46,193

100045624, 102401